

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.10.2025 13:32:25
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Товолжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

УТВЕРЖДЕНО

на заседании ПЦК

образовательной программе 54.02.01
Дизайн (по отраслям)

Протокол от 22.11.2024 № 3

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации

по дисциплине

учебному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю

«Компьютерные технологии в дизайне»

наименование учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля

по образовательной программе среднего профессионального образования –

программе подготовки специалистов среднего звена

программе подготовки специалистов среднего звена / программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

«Дизайн (по отраслям)»

наименование образовательной программы

специальность 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»

шифр, наименование специальности / профессии

Составитель

Возилова М. А., преподаватель Колледжа
креативных индустрий и предпринимательства

ФИО, должность, структурное подразделение,
ученая степень, ученое звание

Тольятти
2024

1. Паспорт фонда оценочных средств (далее – ФОС)

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК 1.3	Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен:

иметь практический опыт:

осуществление процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ

уметь:

использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;
осуществлять процесс дизайн-проектирования; осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом эргономических показателей

знать:

систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
	5 семестр	
	Тема 1. Растровая и векторная графика, мультимедиа	ПК 1.3
1.	Практическое занятие 1.1. Понятие компьютерной графики. Виды компьютерной графики и область их применения.	
2.	Практическое занятие 1.2. Графические редакторы и форматы файлов	
3.	Практическое занятие 1.3. Основные инструменты программы Adobe Photoshop	
4.	Практическое занятие 1.4. Инструменты выделения, работа со слоями и режимами наложения в Adobe Photoshop	
5	Практическое занятие 1.5. Инструменты рисования, работа с кистями и паттерном в Adobe Photoshop	
	Практическое занятие 1.6. Цветокоррекция растровых изображений в Adobe Photoshop	
	Практическое занятие 1.7. Основные инструменты программы Adobe Illustrator	
	Практическое занятие 1.8. Преобразование растровой и векторной графики	

	Практическое занятие 1.9. Программы создания мультимедиа	
	Практическое занятие 1.10. Основные инструменты программы Adobe Flash	
	6 семестр	
	Тема 2. 2D и 3D инженерная графика	
	Практическое занятие 2.1. Программы 3D и 2D инженерного моделирования и проектирования	
	Практическое занятие 2.2. Основные инструменты и интерфейс программы AutoCAD	
	Практическое занятие 2.3. Создание объектов в программе AutoCAD	
	Практическое занятие 2.4. Модификация объектов в программе AutoCAD	
	Практическое занятие 2.5. Построение 3D объекта в программе AutoCAD	

1.3. Система оценивания по дисциплине

Дисциплина изучается в течение двух семестров.

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине – зачет - 5 семестр, дифференцированный зачет - 6 семестр.

Шкала оценки уровня сформированности компетенций		Шкала оценки уровня освоения дисциплины		
Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	5-балльная шкала, дифференцированная оценка/балл	недифференцированная оценка
Допороговый	Ниже 61	Ниже 61	«Неудовлетворительно» / 2	не зачтено
Пороговый	61-85.9	61-69.9	«Удовлетворительно» / 3	зачтено
		70-85.9	«Хорошо» / 4	зачтено
Повышенный	86-100	86-100	«Отлично» / 5	зачтено

2. Перечень оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации зачет (5 семестр)

ПК 1.3. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.

1. Основные понятия и терминология в компьютерных технологиях.
2. Программы верстки.
3. Что такое векторная графика? В каких областях применяется векторная графика?
4. Какие программы для работы с векторной графикой вам известны?
5. Что такое растровая графика? Области применения растровой графики.
6. Основные инструменты программы Adobe Photoshop.
7. Основные инструменты программы Adobe Illustrator.
8. Основные инструменты программы AutoCAD.
9. Роль компьютерных технологий в дизайне.

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

дифференцированный зачет (6 семестр)

ПК 1.3. Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.

1. Инновационные компьютерные технологии.
2. Основные графические редакторы, используемые в дизайн-проектировании.
3. Какие программы для работы с растровой графикой вам известны?
4. Что такое мультимедиа? Какие пакеты мультимедиа вам известны?
5. Программы верстки.
6. Что такое верстка? Какие программы верстки вам известны?
7. Основные графические редакторы, используемые в дизайн-проектировании.
8. Программы верстки.
9. Что такое верстка? Какие программы верстки вам известны?
10. Основные графические редакторы, используемые в дизайн-проектировании.